

4 GAIA- DATU ANALISIA

- 1 IKERGAIAREN LANKETA
- 2 IKERGAIAREN DEFINIZIOA
- 3 HEBURUAK ZEHAZTU
- 4 ANALISI DOKUMENTAKA
- 5 HIPOTESIEN OPERAZIONALIZAZOA
- 6 IKERGAIAREN OPERAZIONALIZAZIOA
- 7 ESPARRUA MUGATU
- 8 INFORMAZIO BILKETA
- 9 INFORMAZIOAREN ANALISIA
- 10 EMAITZEN INTERPRETAZIOA
- 11 AZKEN TXOSTENA

Zer da datu analisia?

Datu bilketaren ondoren emaitzak aztertu azaldu eta interpretatu behar dira, horri deitzen zaio datu analisia. Guk inkestaren bidez, analisi kuantitatiboa egingo dugu.

Pausoak

Hiru pausotan aztertuko dugu:

1- Datuak aztertu

Datuak ikusi eta aztertu behar dira. Jakitea nere %100kotik zeinek erantzun duen zer. Ba %60 bai ta &40 ez.

2-Datuak azaldu

Datu horiek informe baten bisibilizatu behar dira eta azaldu beharko da %60 ak noseke nana. Hori idatziz edo grafiko baten bidez in beharko dugu.

3-Datuak interpretatu

Zergatiak bilatzean datza, hau da, zergatik ematen du erantzun hori.

Esan moduan, analisi kuantitatibo sinplea egingo dugu, **bi modutara**:

-Estadistika deskribatzailea:

Deskribatzaileak zenbat behaketa erregistratu diren eta hauetako puntuaketa edo kategoria bakoitza zein maiztasunarekin gertatu den esaten digu.

-Estatistika inferentziala:

Zergatik ondorio harremanak adierazteko erabiltzen da, hala nola hipotesi eta teoria zientifikoak frogatzeko.

Hau egin ahal izateko, in behar dan lehenengo gauza, gure datuen matrizea sortu behar dugu eta datuak SPSSan sartu behar dira.

Behin matrizea sortu dugula, **ze elementu posible egin ditzakegu?**
Estatistika deskribatzaileak zer eskeintzen digu?

-Maiztasunaren antolaketa

Zenbat pertsoek erantzun duten zer, guk gadgetutako kategoria bakoitzean. Hau da, aldagai batean behatutako puntuazio guzten eta hauen puntuazioen (edo kategorien) maiztasunen zerrenda.

Baina, badu arazobat maiztasunak, ez digu informazio nahiko ematen erantzunak interpretatzeko. Errexagoa zenbaki osotan baino ehunekotan esatea zenbat pertsonak erantzun duten, proportzion bidez. Hau da, maiztasunaren antolaketa proportzionala egitea.

Hortik abiatuta **hiru estatistiko** atera ditzakegu:

-Batazbestekoa

Batazbestekoa puntuazio guztien batura da behatutako puntuazio zenbakiak zatituta (hau da, laginak).

Batzuetan erabilgarria da, baina beste batzuetan asko despitatzen du, ez baitu erakusten benetan zein den errealitatearen banaketa. Adibidez, Felixek 1000 euro ta Mirenek 0, zenbat diru daukie bataz beste? 500, ez to errealitatea ondo erakusten.

-Mediana

Mediana, ordenatutako behaketa batnaketa baten tarteko balioa da, bere azpitik kasuen erdia eta gainetik beste erdia uzten duena.

-Moda

Moda banaketa batean gehien errepikatzen den puntuazioa da, hau da, maiztasunaren arabera.

Laburbiduz, gure informazioa deskribatzen digu, guzti hau programaren bidez.

Estatistika inferentzialak zer eskeintzen digu?

-Korrelazioa: Pearson-en R

Korrelazioak, suposatzen du interbalozko bi aldagaien puntuaziotan aldaketa sistematikoa suposatzen du.

Interbalozko aldagaiak eskalazko aldagaiak dira. (NIPUTA IDEA). Aldagai motak ikasi : nominala, eskalazkoa ta beste raroat

Bi aldagaien artean korrelazioa dagoela esan daiteke, baten aldaketak bestearen aldaketa suposatzen duela.

Bi **modutakoa** izan daiteke korrelazioa:

-Positiboa: Xen egoera batek Yren igoera suposatzen du.

-Negatiboa: Xen egoera baten Yren jeitxiera suposatzen du.

